XI. SITZUNG VOM 4. MAI 1882.

Herr Dr. L. J. Fitzinger führt als Alterspräsident den Vorsitz.

Die officielle Nachricht über das am 25. April erfolgte Ableben des wirklichen Mitgliedes Herrn Hofrathes Dr. Josef Aschbach und des am 19. April verstorbenen ausländischen Ehrenmitgliedes Herrn Charles Robert Darwin wurde bereits in der Gesammtsitzung der Akademie vom 27. April zur Kenntniss genommen und der Theilnahme an diesen Verlusten Ausdruck gegeben.

Das k. u. k. Ministerium des Äussern übermittelt eine im Gesandtschaftswege aus Teheran eingelangte gedruckte Abhandlung des Herrn Dr. Tholozan: "Sur deux petites épidémies de peste dans le Khorassan."

Das e. M. Herr Regierungsrath Th. Ritter v. Oppolzer in Wien übermittelt die von ihm veröffentlichten: "Syzygien-Tafeln für den Mond, nebst ausführlicher Anweisung zum Gebrauche derselben."

Herr Prof. Dr. C. B. Brühl, Vorstand des zootomischen Institutes der Wiener Universität, übermittelt die 25. Lieferung seines illustrirten Werkes: "Zootomie aller Thierclassen", welche vier Tafeln mit vom Verfasser selbst gezeichneten und gestochenen Originalbildern und den vollständigen Text: "Über die Gehirne der fleischfressenden Säuger" enthält.

Das c. M. Herr Director C. Hornstein übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. G. Gruss, Adjuncten der Prager Sternwarte: "Über die Bahn der Loreley (165)."

Das c. M. Herr Prof. C. Claus übersendet eine Arbeit aus dem zoologisch-vergleiehend-anatomischen Institute der Wiener Universität, betitelt: "Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien.

Eibildung und Knospung von Chavelina lepadiformis," von Herrn Oswald Seeliger.

Das e. M. Herr Prof. J. Wiesner übersendet eine im pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität von Herrn Max Singer ausgeführte Untersuchung, welche den Titel führt: "Beiträge zur näheren Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe."

Das c. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet eine in seinem Laboratorium von Herrn Dr. Sigmund Lustgarten ausgeführte Arbeit: "Über den Nachweis von Jodoform, Naphtol und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen."

Herr Prof. Dr. C. Doelter in Graz übersendet eine Abhandlung: "Über die mechanische Trennung der Mineralien."

Herr Prof. Dr. A. Wassmuth in Czernowitz übersendet eine Abhandlung: "Über die specifische Wärme des magnetisirten Eisens und das mechanische Äquivalent einer Verminderung des Magnetismus durch die Wärme."

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

- 1. "Über ein bipolares Liniencoordinatensystem", von Herrn Ferdinand Wittenbauer, dipl. Ingenieur und Docent an der technischen Hochschule in Graz.
- 2. "Beiträge zur Theorie des Doppelverhältnisses und zur Raum-Collineation", von Herrn Prof. Dr. M. Allé an der technischen Hochschule in Graz.

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität von den Herren Professoren an der Staats-Gewerbeschule in Reichenau J. V. Janovsky und H. Ritter v. Perger vor, welches die Aufschrift trägt: "Über eine neue Reaction der Azokörper."

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Hochstetter überreicht eine Arbeit des Herrn Custos Dr. Aristides Brezina in Wien, betitelt: "Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten" IV.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit von Herrn Rudolf Wegscheider: "Über Derivate und Constitution der Opiansäure und Hemipinsäure" Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine Arbeit des Herrn Dr. Z. H. Skraup in Wien: "Synthetische Versuche in der Chinolinreihe." III. Mittheilung.

Prof. Dr. M. Neumayr überreicht einen von Herrn August Böhm im paläontologischen Museum der Wiener Universität verfassten Aufsatz: "Über Tertiärfossilien von der Insel Madura nördlich von Java".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXVIII No. 1. St. Pétersbourg. 1882; 4°.
- Akademie der Wissenschaften, ungarische in Budapest. Almanach 1882. Budapest 1882; kl. 8°. Értesitő, 15. Jahrg. Nr. 1—8, Budapest 1881: 8°. Évkönyv, 16. Bd. 7. Heft. Budapest, 1881; fol. Monumenta Hungariae archeologica aevi praehistorici. Az Aggteleki barlang mint őskori temető. Budapest, 1881; fol. Revue, ungarische. 1881, Heft 3—12. Budapest, 1881—1882. Heft 1—3, Budapest, 1882; 8°. Á be l, J., Egyetemeink a középkorban. Budapest, 1881; 8°. Molnár, A., A közoktatás története Magyarországon a XVIII. században. I. Bd. Budapest, 1881; 8°.
 - Értekezések a mathematikai tudományok köréből. 7.
 Bd. Nr. 23—25, Budapest, 1881; 8º. 8. Bd. Nr. 1—12.
 Budapest, 1881; 8º. Értekezések a természettudományok köréből. 11. Bd. Nr. 1—20. Budapest, 1881; 8º Közlemények (mathematikai és természettudományi). 16. u. 17.
 Bd. Budapest, 1881; 8º.
- Apotheker-Verein, Allgem.-österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt, XX. Jahrgang, Nr. 12 u. 13. Wien, 1882; 8°.
- Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus: Jahrbücher. Officielle Publication. Jahrgang 1878. N. F. XV. Band, der ganzen Reihe XXIII. Band. Wien, 1881; 4°.
- Chemiker Zeitung: Central-Organ, Jahrgang VI, Nr. 18—20. Cöthen, 1882; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCIV. Nos. 15—17. Paris, 1882; 4°.
- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XV. Jahrgang Nr. 6. Berlin, 1882; 8°.

- Gesellschaft, deutsche, geologische: Zeitschrift. XXXIII. Bd. 4. Heft, Berlin, 1881; 8°.
 - k. k. der Ärzte: Medizinische Jahrbücher. Jahrgang 1882
 I. Heft. Wien, 1882; 8°,
 - Berliner medicinische: Verhandlungen aus dem Gesellschaftsjahre 1880—81. Band XII. Berlin 1882; 8°.
 - physikalisch-chemische: Journal. Tom. XIV. Nr. 3. St. Pétersbourg, 1882; 8°.
- Halle, Universität: Akademische Schriften pro 1881. 143 Stücke. 8°, 4° u. Folio.
- Heinze's, Dr. Anklageschrift "Hungarica" im Lichte der Wahrheit. Pressburg und Leipzig, 1882; 8°.
- Le Paige, M. C.: Sur la Form quadrilinéaire. Turin 1882: 8°.,
- Lotos: Jahrbuch für Naturwissenschaft. N. F. II. Band, der ganzen Reihe XXX. Prag, 1882; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXVIII. Band. 1882. IV. Gotha, 4°.
 - Ergänzungsheft Nr. 67: Professor Fer d. Blumentritt, Versuch einer Ethnografie der Philippinen. Gotha, 1882; 4°.
- Nature. Vol. XXV. Nr. 651 u. 652. London, 1882; 80.
- Società degli Spettroscopisti italiani: Memorie. Vol. XI. Disp. 3^a. Roma, 1882; 4^o.
- Verein der čechischen Chemiker: Listy chemické. VI Jahrgang. Nr. 1, 3—7. Prag, 1881—82; 8°.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXII. Jahrgang, Nr. 16 u. 17. Wien. 1882; 4°.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. III. Jahrgang, Nr. 7. und Ausserordentliche Beilage Nr. 5. Wien, 1882; 8°